

陈明涛

男 / 1996 / 陕西

手机/微信: 13293159336, 邮箱: cmt96@foxmail.com

GitHub: <https://github.com/Monk-MT>

教育经历

中国农业大学 (985)	硕士	信息与电气工程学院	计算机技术	2020 年 09 月— 2022 年 07 月
燕山大学	本科	信息科学与工程学院	电子科学与技术	2014 年 09 月— 2018 年 07 月

技能清单

- Java: 熟练掌握 Java 编程语言, 包括 Java 容器、Java 多线程、JVM 等
- 计算机基础: 掌握数据结构和算法, 熟悉计算机网络、操作系统
- Android: 熟练掌握 Android 四大组件、熟悉 Android 数据存储, 熟悉 Android UI 开发, 包括各种控件、布局方式、动画和自定义控件的使用方法, 阅读过部分 framework 源码
- 开发工具: 熟练使用 Android Studio、Git 等开发工具

项目经历

基于ijkplayer的网络视频播放应用

2021.05 - 2021.07

个人开发

- 播放器底层使用 ijkplayer, 并针对 H.264 编码的视频, 在 I 帧处解密
- 播放器使用自定义 View 封装, 采用 MVVM 设计模式, 支持暂停、重播、进度切换、滑动手势、旋转播放
- 使用 OkHttp 框架与服务器通信获取视频信息

记录与分享应用

2021.04 - 2021.05

个人开发

- 可以记录文字、照片、联系人、时间等信息, 并支持分享到其他 App
- 适配横屏, 同时展示列表与详细信息两个界面, 并同步刷新数据
- 使用 RecyclerView 展示记录列表
- 使用 ViewPager + Fragment 实现详细信息编辑界面, 支持滑动切换记录、快速切换到首条和末条
- 使用 DialogFragment 修改记录时间和日期
- 使用 ContentResolver 获取本机通讯录
- 使用隐式 Intent 调取相机拍照, 并使用 FileProvider 获取拍摄的照片
- 使用 SQLite 存储记录, 并使用原生类操作数据库

个人评价

学习能力和适应能力强, 能独立钻研并解决问题。为人随和, 具备团队合作精神及责任感。做事细心有条理, 逻辑思维好。